

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Артикул	
	ST-ББП-22/52POE X ST-ББП-225/52POE X	ST-ББП-42/52POE X ST-ББП-425/52POE X
Входное напряжение	~ от 150В до 243В 50Гц	
Потребляемая мощность от сети 220В (1 вых.макс.)	160Вт	320Вт
Напряжение выходное, номинальное (при наличии 220 В)	52В	
Количество выходов	1	
Напряжение выходное, номинальное (при отсутствии сети 220 В (от АКБ))	49В...52В	
Номинальный ток нагрузки 1 выхода	2А	4А
Максимальный ток нагрузки общий	2А	4А
Нагрузочная способность одного выхода	100Вт	200Вт
Максимальная нагрузочная способность общая	100Вт	200Вт
Максимальный ток заряда АКБ	1А	
Тип подключаемых АКБ	2шт. 12В А/ч (последовательное соединение)	
Напряжение отсечки АКБ от нагрузки (защита АКБ)	20В	
Величина пульсаций выходного напряжения (ном.ток нагрузки)	<120мВ	
Степень защищенности	IP 66	
Рабочая относительная влажность воздуха	не более 85% при температуре +25°C	
Габаритные размеры источника питания, мм (шир/выс/гль)	280*380*129,5	

Температура эксплуатации	
ST-ББП-22/52POE X ST-ББП-42/52POE X	ST-ББП-225/52POE X ST-ББП-425/52POE X
-25°C до +45°C	от -50 до +45°C

* Подробное описание можно найти на сайте www.st-tm.ru

СХЕМА ИНДИКАЦИИ

ST-ББП



	220В	52В
Штатный режим	●	●
Работа от АКБ		●

* Любой режим работы отличный от штатного является аварийным и приводит к срабатыванию тревожного выхода (открытый коллектор)

Рис.1

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

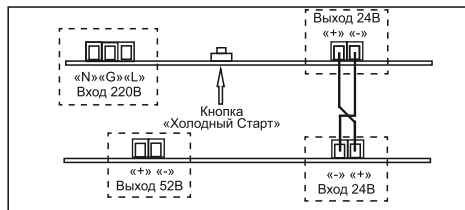


Рис.2

* Технические характеристики изделия носят сугубо информативный характер и могут быть изменены для улучшения потребительских свойств без дополнительного уведомления.

Производитель гарантирует надежную и стабильную работу устройства только с совместимыми устройствами бренда ST.

Иллюстрации в паспорте носят ознакомительный характер и могут отличаться от реальных устройств.



ПАСПОРТ

(на одну единицу продукции)
ЮРГТ.436237.002 ПС

Блок бесперебойного питания
(преобразователь статический)
(не бытового применения)

ST SPACE TECHNOLOGY



МОДЕЛИ:

ST-ББП-22/52 PoE X
ST-ББП-42/52 PoE X
ST-ББП-225/52 POE X
ST-ББП-425/52 POE X

www.st-tm.ru

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Блок бесперебойного питания (далее по тексту - ББП), предназначен для питания радиоэлектронных устройств не бытового применения постоянным, стабилизированным напряжением 52 Вольт (бесперебойное питание PoE коммутаторов). Для обеспечения бесперебойного питания необходимо подключение 2х АКБ 12А/ч (последовательно). Тип аккумуляторной батареи - кислотная необслуживаемая, номинальным напряжением 12 В (12А/ч). ББП предназначен для установки как в закрытых помещениях, так и вне помещений.

2. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

ББП выполнен в пластиковом корпусе с крышкой, фиксируемой винтами. Напряжение сети 220 В преобразуется в стабилизированное напряжение 52 Вольт. АКБ подключается через штатный клеммник (соблюдайте полярность!). Светодиодные индикаторы индицируют наличие (отсутствие) напряжения. При перегрузке по току (КЗ выхода) ББП отключает питание нагрузки. После устранения причин перегрузки по току (КЗ), работоспособность восстанавливается автоматически. ST-ББП-225/52 PoE X и ST-ББП-425/52 PoE X имеют специальное арктическое исполнение. Оснащены системой автоматического подогрева АКБ, оборудованы термостатами и нагревательными элементами (предустановлено).

3. УСТАНОВКА

Подключение нагрузки осуществляется кабелем через штатную клеммную колодку с соблюдением полярности. Подключение питающего напряжения 220 Вольт осуществляется через штатный клеммник, после подключения нагрузки к выходам (подробнее см. Рис.2). Включение/отключение сети осуществляется включением/отключением автомата защиты сети подключаемого к однофазному источнику питания 220 Вольт. Подключение кабелей к ББП осуществляется через технологические отверстия корпуса - гермовводы. Схема электрических соединений ББП отражена на Рис.2. ББП устанавливается на стенах или других конструкциях охраняемого помещения, в местах, где отсутствует доступ посторонних лиц. Допускается размещение на открытом пространстве вне помещений.

ВНИМАНИЕ!

1. Несоблюдение полярности подключения нагрузки и АКБ может привести к выходу из строя подключаемых электронных устройств и АКБ.
2. Некорректное подключение источника к сети 220 Вольт может привести к поражению электрическим током.

4. КОМПЛЕКТ

-блок бесперебойного питания..... -1 шт.
-паспорт -1 шт.
-упаковочная коробка -1 шт.

5. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

При эксплуатации ББП следует соблюдать «Межотраслевые правила по охране труда (правила безопасности) при эксплуатации электроустановок». Монтаж ББП должен осуществляться квалифицированным специалистом, прошедшим специальную подготовку. Подключение к ББП осуществляется только при отключенном напряжении питания 220 Вольт.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ включать ББП при открытой крышке изделия, повреждении корпуса или кабеля, а так же при обнаружении неисправностей не допускающих дальнейшего использование ББП. Отсутствие в воздухе паров агрессивных веществ (паров кислот, щелочей и пр.) и токопроводящей пыли является условием длительной эксплуатации.

6. ПРАВИЛА УТИЛИЗАЦИИ

Оборудование не представляет опасность для жизни, здоровья людей и окружающей среды. После окончания срока службы его утилизация производится без принятия специальных мер защиты окружающей среды.

7. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

ББП следует хранить в вентилируемом помещении при температуре от -50°C до +60°C и относительной влажности воздуха до 95%.

Условия транспортировки и хранения в транспортной таре на складах изготовителя и потребителя должно соответствовать условиям ГОСТ 15150-69.

8. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Предприятие-изготовитель гарантирует работоспособность изделия в течение 24 месяцев с даты продажи, но не более 36 месяцев с даты изготовления. В случае отсутствия документов продажи, гарантия действует с даты изготовления 36 месяцев.

Гарантийные обязательства становятся недействительными, если причина выхода из строя явилась:

- механические, термические, химические повреждения корпуса, электронной платы и других элементов изделия;
- электрический пробой входных и выходных каскадов;
- авария в сети питания.

В случае, если Ваше изделие марки «СТ» будет нуждаться в гарантийном и послегарантийном обслуживании, просим обращаться к региональному дилеру/продавцу, у которого Вы приобрели это изделие или в территориальный авторизованный сервисный центр, адрес которого можно найти на сайте www.st-tm.ru.

Срок службы изделия 5 лет с даты изготовления.

9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Блок бесперебойного питания ST-ББП-22/52 PoE X, ST-ББП-42/52 PoE X, ST-ББП-225/52 PoE X, ST-ББП-425/52 PoE X изготавливается в соответствии с директивами ТР ТС 020/2011 об электромагнитной совместимости, ТР ТС 004/2011 о низковольтном оборудовании.

Сделано в России.

Предприятие-изготовитель: ООО «Ист Трейд»

Адрес: 117461, г. Москва, Вн. тер. г. Муниципальный округ Зюзино, Херсонская ул, д. 5 к. 2, помещ. 1н.

Дата изготовления: _____

Утверждаю: / _____ / руководитель
технического отдела ООО «Ист Трейд»

Продавец (наименование и адрес): _____

Дата продажи: _____ / _____ / Подпись продавца